**07/05/12**

**Ensayo**

En diferentes momentos de nuestra vida experimentamos cambios es decir no permanecemos en la misma condición siempre; sea porque somos nosotros o los objetos que tenemos tienen modificaciones que son las cuales conocemos como variables que resultan y pueden generar dichos cambios. Claro que toda variabilidad que se presenta en un estado ocurre de diferentes maneras y generalmente hay algunas que pueden afectar un resultado que esperábamos a estas se le pueden denominar variables intervinientes, nuestros cambios se pueden ver reflejados en cantidad o cualidad depende el caso que se está tratando y la dependencia que estas variables tengan de otras, también es normal cuando pensamos que las variables que se han experimentado son demasiado complejas o en caso contrario muy simples dependiendo de la forma en cómo se mida.

En diferentes casos se presentan varios fenómenos de autorregulación que se encargan del mantenimiento de todas aquellas cosas que son constantes y necesitan de este. Para llevar un control de las interacciones que se tiene con el medio lo por el método llamado permeabilidad con el cual se denota que tan abierto o cerrado es el sistema. Siendo conscientes de que los cambios que se presenten en un sistema o la manera en cómo se realiza su mantenimiento influye demasiado la forma en cómo este integrado ya que si el sistema está integrado los cambios producidos en un solo subsistema se verán reflejados en los demás subsistemas que lo conformen y hasta en todo el sistema en sí; mientras que si el sistema es de manera independiente los cambios no afectaran a otros sistemas porque por lo tanto es responsabilidad del mismo. Estos sistemas de los que se trata, necesitan conservar su estado y garantizar el perfecto funcionamiento por lo tanto tiene la propiedad de realizar el mantenimiento necesario con lo que se aseguran de tener un balance entre los subsistemas y que sea obvio el equilibrio con su medio volviéndose así estable esto ocurre después de que se logra garantizar que funcionan de manera efectiva.

Es armónico un sistema cuando se adapta de manera adecuada al suceso que está viviendo, es decir se vuelve compatible con todo su medio y contexto, su acople es tanto porque debe acudir a esas exigencias del medio, y en caso de que este sea estático el sistema también debe ser de igual manera. Se debe procurar que la optimización sea adecuada para lograr el alcance de los objetivos propuestos y no tenga complicaciones ni restricciones para lograr estos.

En conclusión en un sistema se encuentran involucrados diferentes procesos necesarios para la correcta funcionalidad de estos, los cuales se deben implementar de manera adecuada para lograr todo objetivo propuesto.